

NOTE SUR *GONODACTYLUS* (*PROTOSQUILLA*) *GUERINI WHITE* (*CRUSTACÉS*),

PAR M. P. CARRIÉ,

CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

A propos de cette rare espèce, je viens de recevoir de M. Thiriaux, qui l'a découverte à l'île Maurice, la communication suivante :

« Je connais cette espèce depuis plus de vingt ans. Elle est en effet du littoral; vit dans les coraux, où elle fait sa demeure à une profondeur de 5 à 10 pieds. Quand elle veut se reposer ou fuir un danger, elle entre dans le trou de corail qu'elle a choisi et en bloque l'entrée avec l'écusson épineux qui se trouve sur l'avant-dernier segment de l'abdomen, ce qui fait que le naturaliste croit avoir devant lui un petit oursin et ne pousse pas plus loin ses investigations. »

Je ne sais quelle est la nuance de cette squille, mais il est probable qu'elle est, comme ses congénères de la même région, d'une couleur verdâtre : or il se trouve sur les coraux de notre île, et en grande abondance, un petit oursin verdâtre⁽¹⁾ qui ressemble d'une façon frappante à cette partie de l'animal. M. Bouvier, en signalant cette particularité chez le *Gonodactylus Guerini*, a appelé mon attention sur ce cas de mimétisme des plus curieux⁽²⁾.

⁽¹⁾ *Echinometra lucunter* L.

⁽²⁾ *Bulletin scientifique de la France et de la Belgique*, t. XLVIII, p. 313, pl. VII, fig. 10.